Ames

MAR 19 2012

OAKES AMES ORCHID LIBRARY

Une forme albinos de *Cattleya guttata* (Orchicaeae)[a]

Renato Ximenes Bolsanello[1]

Mots-clés/Keywords: Brésil/Brazil, *Cattleya guttata*, forme albinos/albinos form, Orchidaceae

Résumé

Une forme albinos de *Cattleya guttata*, originaire de l'Etat d'Espírito Santo (Brésil) et jusqu'ici inconnue, est décrite et illustrée.

Abstract

An albinos form of *Cattleya guttata* (Orchidaceae) – An albinos form of *Cattleya guttata*, from Espírito Santo (Brazil), hitherto unknown to science, is described and illustrated.

Sumário

Uma variedade desconhecida de *Cattleya guttata* albina, originária do Espírito Santo, é descrita.

Parmi les plus belles plantes de la flore d´orchidées brésilienne, on trouve *Cattleya guttata* Lindley, un *Cattleya* bifolié dont la description originale a été publiée en 1831 dans *Edwards's Botanical Register* 17: t. 1406. *Cattleya guttata* est une espèce à fleurs de taille moyenne, d'un diamètre moyen de 8,5 cm environ. Des plantes en bonne santé peuvent porter 6-18 fleurs au parfum extrêmement léger. Dans la forme typique, les sépales et les pétales sont vert clair tacheté de pourpre, le labelle blanc crème, la colonne blanche avec un apex teinté de crème et l'anthère blanche. Récemment, dans l'Etat d'Espírito Santo, Mario Ribeiro Troitino a découvert des plantes à fleurs vert clair immaculées, dépourvues de toute

[a] : manuscrit reçu le 17 juin 2011, accepté le 25 août 2011.

teinte pourpre : pétales et sépales sont vert clair pur, la partie apicale du labelle est blanche et sa partie basale blanc pur (voir planche page 9). Ces plantes albinos formaient une grande touffe au milieu de plantes typiques. Cette forme est officiellement décrite ci-dessous.



Fig, 1 : *Cattleya guttata* forma *albina*
dessin Renato X. Bolsanello

Cattleya guttata* Lindley forma *albina* Ximenes Bolsanello, *f. nov.
Flores hujus formae novae a speciei typicae florum colore tantum differunt. Flos viridis cum labello albo puro.

Holotype : Brésil, Espírito Santo, Linhares, Pontal do Ipiranga, cultivé par Mario Ribeiro Troitino, s.n., floraison en culture juin 2006 (holotype : MBML)

Etymologie : l'épithète infraspécifique fait référence au caractère albinos de la plante (absence de pigments rouges).

Habitat : épiphyte dans la forêt basse côtière.

Discussion : plusieurs variations de couleur ont été décrites dans l'espèce *C. guttata*, notamment une variété *immaculata* par Reichenbach f., variété que Braem (1986) a transférée dans *Cattleya tigrina*. Cette variété a des sépales et des pétales uniformément mauve-brun et un labelle et une colonne blanc pur. Une variété albinos de *Cattleya leopoldii* a par ailleurs été décrite par Fowlie, puis transférée dans *Cattleya tigrina* par Braem (1986). Ce sont les deux seules formes albinos pouvant être rapprochées de notre taxon. Toutefois, il est clair que *Cattleya guttata* et *C. tigrina* sont deux espèces différentes, que notre forme nouvelle appartient bien à la première tandis que les deux formes albinos attribuées à *C. tigrina* par Braem font bien partie de la deuxième.
Voir fig. 1.

Bibliographie

Braem, G., 1986. *Cattleya. Die bifoliaten Cattleyen Brasiliens.* Kurt Schmersow, Hildesheim.

ph. page 9 : Renato Ximenes Bolsanello

1 : Rua Dom Jorge de Menezes 1084, Centro Vila Velha, ES – CEP 29100-250 (Brésil)